

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 27 Helmikuu 2026

Versio

: 10.07



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT

Tuotekoodi : D8175/E5

Muu tunnistuskeino

Ei saatavilla.

PCN Use type : Teollinen

UFI

: F16Q-2695-900W-EHU3

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus : Ammattikäyttö, Käytetään ruiskuttamalla.

Aineen ja/tai seoksen käyttö : Pinnoite.

Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset : Tuotetta ei ole tarkoitettu, merkitty tai pakattu kuluttajakäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

PPG Industries (UK) Ltd. Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338
PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Kansalliset yhteystiedot

CORA Refinish OY, Niittytie 27 A, 01300 Vantaa, Finland Tel: +358 10 8210 100 Fax: +358 9 825 66 555

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Denmark. Tel: +45 43 43 65 66 Fax: +45 43 43 81 88

1.4 Hätäpuhelinnumero

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Myrkytystietokeskus ja hätänumero Suomessa: 0800 147 111, 09 471 977 ja 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	:	
Huomiosana	:	Varoitus
Vaaralausekkeet	:	Syttyvä neste ja höyry. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<u>Turvausekkeet</u>		
Ennaltaehkäisy	:	Käytä suojakäsineitä. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Pelastustoimenpiteet	:	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Varastointi	:	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
Jäte	:	Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan. P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501
Vaaralliset ainesosat	:	n-butyyliaasetatti; Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyyli]-1-oksopropyyli]-ω-hydroksi-; Reaktiotuote: bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebakaatti ja dibutyltin di(acetate)
Lisämerkinnät	:	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	:	Ei sovelleta.
<u>Erityiset pakkausvaatimukset</u>		
Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla	:	Ei sovelleta.
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	:	Ei sovelleta.

2.3 Muut vaarat

Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti	:	Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.
--	---	---

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Tuote täyttää asetuksen (EY) No 1907/2006 hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien kriteerit. : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset : Seos

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	% painon mukaan	Luokitus	Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t	Tyyppi
isobutyylisetaatti	REACH #: 01-2119485493-29 ES: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeksi: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2-metoksi-1-metyylietyylisetaatti	REACH #: 01-2119475791-29 ES: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksi: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
heptan-2-oni	REACH #: 01-2119902391-49 ES: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Indeksi: 606-024-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1600 mg/kg ATE [hengitettynä (höyryt)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
2,2-dimetyylipropaani-1,3-dioli	REACH #: 01-2119480396-30 ES: 204-781-0 CAS: 126-30-7	≥1.0 - <3.0	Eye Dam. 1, H318	-	[1]
ksyleeni	REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksi: 601-022-00-9	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ihon kautta] = 1700 mg/kg ATE [hengitettynä (höyryt)] = 11 mg/l	[1] [2]
propylydynitrimetanoli	REACH #: 01-2119486799-10 ES: 201-074-9 CAS: 77-99-6	≥1.0 - <3.0	Repr. 2, H361fd	-	[1]
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)	REACH #: 01-0000015075-76 ES: 400-830-7	≥0.30 - ≤2.6	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

-4-hydroksifenyyli] -1-oksopropyyli]-ω- hydroksi-	CAS: 104810-48-2 Indeksi: 607-176-00-3				
Reaktiotuote: bis (1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyyli)sebakaatti ja metyyli- 1,2,2,6,6-pentametyyli- 4-piperidyylisebakaatti	REACH #: 01-2119491304-40 ES: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akuutti] = 1 M [krooninen] = 1	[1]
dibutyltin di(acetate)	REACH #: 01-2119634587-29 ES: 213-928-8 CAS: 1067-33-0 Indeksi: 050-033-00-X	<0.30	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 (kateenkorva) (suun kautta) STOT RE 1, H372 (immuunijärjestelmä) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Katso kohdasta 16 H- lausekkeiden täydelliset tekstit.	M [akuutti] = 1 M [krooninen] = 1	[1] [2]

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Tyyppi
[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi
[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo
Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.
SUB koodit ilmaisevat ainesosia joilla ei ole rekisteröityä CAS numeroa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Silmäkosketus**
 - : Poista piilolinssit, huuhtelev runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä, pitäen silmäluomia erillään vähintään 10 minuuttia ja hakeudu välittömästi lääkäriin.
Jos ainetta joutuu silmiin, vältä suoraa altistumista auringolle tai muille UV-valon lähteille, sillä seurauksena voi olla vakava ärsytys ja jopa palovammoja. Reaktiot voivat tulla viiveellä – hakeudu lääkärin hoitoon, jos kontaktin jälkeen esiintyy kipua, ärsytystä tai rakkuloita.
- Hengitysteitse**
 - : Siirrä raittiiseen ilmaan. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea.
- Ihokosketus**
 - : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käyttää liuottimia tai ohenteita.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

	Jos ainetta joutuu iholle, vältä suoraa altistumista auringolle tai muille UV-valon lähteille, sillä seurauksena voi olla vakava ärsytys ja jopa palovammoja. Reaktiot voivat tulla viiveellä – hakeudu lääkärin hoitoon, jos kontaktin jälkeen esiintyy kipua, ärsytystä, ihottumaa tai rakkuloita.
Nieleminen	: Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Ei saa oksennuttaa.
Ensiavun antajien suojaus	: Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Jos epäillään, että paikalla on vielä huuruja, pelastajan tulee käyttää asianmukaista maskia tai paineilmalaitteita. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Pese saastuneet vaatteet huolellisesti vedellä ennen riisumista tai käytä hansikkaita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<u>Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset</u>	
Silmäkosketus	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteitse	: Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Ihokosketus	: Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Nieleminen	: Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista.

<u>Liiallisen altistuksen merkit/oireet</u>	
Silmäkosketus	: Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: kipu tai ärsytys kyynelehtiminen punoitus
Hengitysteitse	: Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: pahoinvointi tai oksetus päänsärky uneliaisuus/väsymys huimaus/pyöritys tajuttomuus
Ihokosketus	: Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat: ärsytys punoitus kuivuminen halkeilu
Nieleminen	: Ei erityisiä tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille	: Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nieltä tai hengitetty.
Erityiskäsittelyt	: Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet	
Soveltuva sammutusaine	: Käytä kuivakemikaaleja, CO ₂ :ta, vesisuihketta (sumua) tai vaahtoa.
Soveltumaton sammutusaine	: Älä käytä vesisuihkua.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineen tai seoksen vaarat : Syttyvä neste ja höyry. Viemäriin valuminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai räjähdysvaaran. Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö voi rikkoutua aiheuttaen räjähdysvaaran. Tämä materiaali on haitallista vesieliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.
- Vaaralliset palamistuotteet : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita: hiilen oksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityisvarotoimet palomiehille : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.
- Erityiset palomiesten suojavarusteet : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet), jotka ovat Euroopan standardin EN 469 mukaiset, takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoivu ympäristöä alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Sammuta kaikki syttymislähteet. Ei kipinöitä, tupakointia tai avotulta vaara-alueella. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.
- Pelastushenkilökunta : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta, huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. Katso myös tiedot kohdasta “Muu kuin pelastushenkilökunta”.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Pieni vuoto : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdysuojattuja laitteita. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytäkseen inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
- Suuri vuoto : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdysuojattuja laitteita. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.4 Viittaukset muihin kohtiin	: Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.
--------------------------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatimet	: Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Ihon herkistymisestä kärsineet henkilöt eivät saa työskennellä prosesseissa, joissa käytetään tätä tuotetta. Varo saamasta silmiin tai iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Älä mene varastointialueille ja suljettuihin tiloihin, elleivät ne ole asianmukaisesti ilmastoituja. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Säilytä ja käytä etäällä kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Käytä räjähdysturvallisia sähkövarusteita (ilmastointi, valaistus ja materiaalin käsittely). Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin. Tyhjäät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen. Tuotteen saastuttamat puhdistusräitit, paperipyyhkeet ja suojavaatteet saattavat syttyä itsestään muutamia tunteja myöhemmin. Tulipaloriskien välttämiseksi tulisi kaikki saastuneet materiaalit säilyttää tarkoitusta varten rakennetuissa säiliöissä tai metallisäiliöissä, joissa on tiiviit, itsestäänsulkeutuvat kannet. Saastuneet materiaalit tulisi poistaa työpaikalta jokaisen työpäivän päätteeksi ja säilyttää ulkona.
Ohjeet yleisestä työhygieniasta	: Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

: Varastoi seuraavien lämpötilojen välillä: 0 - 35°C (32 - 95°F). Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä erillään hapettavista aineista. Pidä astia tiivistä suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tunnistetut käyttötarkoitukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

[HTP-arvot](#)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistumisen raja-arvot
 butyyliasetaatti	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 2/2025) HTP-arvot 8 tuntia: 150 ppm. HTP-arvot 8 tuntia: 720 mg/m³. HTP-arvot 15 minuuttia: 200 ppm. HTP-arvot 15 minuuttia: 960 mg/m³.
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 2/2025) Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 8 tuntia: 50 ppm. HTP-arvot 8 tuntia: 270 mg/m³. HTP-arvot 15 minuuttia: 100 ppm. HTP-arvot 15 minuuttia: 550 mg/m³.
heptan-2-oni	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 2/2025) HTP-arvot 15 minuuttia: 360 mg/m³. HTP-arvot 15 minuuttia: 75 ppm. HTP-arvot 8 tuntia: 240 mg/m³. HTP-arvot 8 tuntia: 50 ppm.
ksyleeni	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 2/2025) [Ksyleeni] Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 15 minuuttia: 440 mg/m³. HTP-arvot 8 tuntia: 220 mg/m³. HTP-arvot 8 tuntia: 50 ppm. HTP-arvot 15 minuuttia: 100 ppm.
dibutyltin di(asetate)	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 2/2025) [Tina, orgaaniset yhdisteet] Imeytyy ihon läpi. HTP-arvot 8 tuntia: 0.1 mg/m³ (laskettuna Sn:nä). HTP-arvot 15 minuuttia: 0.3 mg/m³ (laskettuna Sn:nä).

Biologisen altistumisen indeksit

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistumisindeksit
 ksyleeni	Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Suomi, 2/2025) [Ksyleeni] Biologisten näytteiden raja-arvot: 5 mmol/l, metyylihippuurihappo [virtsaassa]. Näytteenottoaika: työvuoron päätyttyä.

Suosittelavat tarkkailumenetelmät

: On viitattava valvontastandardeihin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Lisäksi vaaditaan viittaus kansallisiin ohjeasiakirjoihin vaarallisten aineiden määritysmenetelmistä.

DNEL/DNEL

Tuotteen/ainesosan nimi	Altistus	Arvo
 butyyliasetaatti	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Suun kautta DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Ihon kautta DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Ihon kautta	<i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> <i>Systeeminen</i> 300 mg/m³ 11 mg/m³ 2 mg/kg/vrk 2 mg/kg/vrk 3.4 mg/kg/vrk 6 mg/kg/vrk 7 mg/kg/vrk 11 mg/kg/vrk

Koodi : D8175/E5

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 27 Helmikuu 2026

RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

2-metoksi- 1-metyylietyyliasetatti	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	12 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	35.7 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	48 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	300 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	300 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	300 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	600 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	600 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	33 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	33 mg/m ³
heptan-2-oni	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	36 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	275 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	320 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	550 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	796 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	23.32 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	23.32 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	54.27 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	84.31 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	394.25 mg/m ³
2,2-dimethylpropane- 1,3-diol	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	1516 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	5 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	5 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	8.7 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	10 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	35 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	5 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	65.3 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	65.3 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	125 mg/kg/vrk
xylene	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	212 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	221 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	221 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	260 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	260 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Paikallinen	442 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	442 mg/m ³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	0.34 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.34 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	0.58 mg/m ³
propylidynetrimethanol	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.94 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	3.3 mg/m ³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	0.35 mg/m ³
Poly(oksi- 1,2-etaanidiyyli), α-[3- [3-(2H-bentsotriatsoli- 2-yyli)-5- (1,1-dimetyylietyyli) -4-hydroksifynyli] -1-oksopropyli]-ω- hydroksi-			

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

dibutyltin di(acetate)	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.5 mg/kg
	DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	0.085 mg/m³
	DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.25 mg/kg
	DNEL - Yleisö - Kuluttajat - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	0.025 mg/kg
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	0.025 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.025 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	0.085 mg/m³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.25 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	0.35 mg/m³
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Suun kautta	Systeeminen	1.5 µg/kg bw/päivä
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Suun kautta	Systeeminen	1.5 µg/kg bw/päivä
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	2.22 µg/m³
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	2.22 µg/m³
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	14.8 µg/m³
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Hengitysteitse	Systeeminen	18.8 µg/m³
	DNEL - Yleisö - Lyhytaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.15 mg/kg/vrk
	DNEL - Yleisö - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.15 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Lyhytaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.42 mg/kg/vrk
	DNEL - Työntekijät - Pitkäaikainen - Ihon kautta	Systeeminen	0.42 mg/kg/vrk

PNEC

Tuotteen/ainesosan nimi	Alueen tiedot - Menetelmä	Arvo
n-butyyliasetaatti	Makea vesi	0.18 mg/l
	Merivesi	0.018 mg/l
	Makean veden sedimentti	0.981 mg/kg
	Meriveden sedimentti	0.0981 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo	35.6 mg/l
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	Maaperä	0.0903 mg/kg
	Makea vesi	0.635 mg/l
	Merivesi	0.0635 mg/l
	Makean veden sedimentti	3.29 mg/kg
	Meriveden sedimentti	0.329 mg/kg
heptan-2-oni	Maaperä	0.29 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Makea vesi - Arviointitekijät	0.0982 mg/l
	Merivesi - Arviointitekijät	0.00982 mg/l
	Makean veden sedimentti - Tasapainojakautuminen	1.89 mg/kg
xylene	Meriveden sedimentti - Tasapainojakautuminen	0.189 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo - Arviointitekijät	12.5 mg/l
	Maaperä - Tasapainojakautuminen	0.321 mg/kg
	Makea vesi	0.327 mg/l
	Merivesi	0.327 mg/l
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyl]-1-oksopropyli]-ω-hydroksi-	Jätevedenpuhdistamo	6.58 mg/l
	Makean veden sedimentti	12.46 mg/kg dwt
	Meriveden sedimentti	12.46 mg/kg dwt
	Maaperä	2.31 mg/kg
	Makea vesi	0.0023 mg/l
	Merivesi	0.00023 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l
	Makean veden sedimentti	3.06 mg/kg dwt

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet		
dibutyltin di(acetate)	Meriveden sedimentti	0.306 mg/kg dw
	Maaperä	2 mg/kg
	Makea vesi - Arviointitekijät	0.001 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo - Arviointitekijät	1.63 mg/l
	Makean veden sedimentti - Tasapainojakautuminen	0.062 mg/kg dw
	Meriveden sedimentti - Tasapainojakautuminen	0.006 mg/kg ww
	Maaperä - Tasapainojakautuminen	0.05 mg/kg ww

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	: Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta teknistä tapaa, jotta työntekijöiden altistus ilman epäpuhtauksille pysyy kaikkien suositeltujen tai lakisääteisten altistusrajojen alapuolella. Kontrollitoimia tarvitaan myös pitämään kaasu-, höyry- tai pölypitoisuudet alhaisimman räjähdysvaarallisen tason alapuolella. Käytä räjähdysvarmoja ilmastointivarusteita.
<u>Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet</u>	
Hygieniatoimenpiteet	: Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.
Silmien tai kasvojen suojaus	: Kemikaaliroiskesuojalasit. Käytä EN 166:n mukaista silmiensuojainta.
<u>Ihonsuojaus</u>	
Käsien suojaus	: Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä, hyväksytyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käsiteltäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Käsinevalmistajan antamien tietojen perusteella on käytön aikana tarkistettava, ovatko käsineet säilyttäneet suojaavat ominaisuutensa. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Kun kyseessä on useasta aineesta koostuva seos, käsineiden suoja-aikaa ei voida arvioida tarkasti. Käsinesuositus perustuu tässä liuottimelle, jota tässä tuotteessa on eniten. Pitkään jatkuvassa ja toistuvassa altistumisessa me suosittelemme, että käytetään luokan 6 mukaisia suojakäsineitä (läpäisy aika yli 480 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Kun odotettavissa on vain lyhyt kontakti, suosittelemme, että käytetään luokan 2 mukaisia käsineitä (läpäisy aika yli 30 minuuttia normin EN 374 mukaisesti). Käyttäjän on huolehdittava siitä, että valittu käsine soveltuu parhaiten tämän tuotteen käsittelyyn huomioiden riskiarvioinnissa määritellyt käyttöolosuhteet.
Käsineet	: polyethylene butylikumi
Kehonsuojaus	: Käytettävän suojavaatetuksen on oltava suoritettavan työn ja riskien mukainen ja asiantuntijan hyväksymä ennen tuotteen käyttöönottoa. Jos on olemassa staattisen sähkön aiheuttama syttymisvaara, käytä antistaattista suojavaatetusta. Paras suoja staattisilta sähköpurkauksilta saadaan käytettäessä antistaattisia haalareita, saappaita ja käsineitä. Katso lisätietoja materiaali- ja muotoiluvaatimuksista sekä testausmenetelmistä Euroopan standardista EN 1149.
Muu ihonsuojaus	Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavan työtehtävän ja riskien perusteella ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymiä ennen tuotteen käsittelyä.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus	: Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotettavissa olevat altistumistasot, tuotteen vaaraominaisuudet ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat. Jos työntekijät altistuvat haitalliseksi todettua pitoisuusrajaa suuremmille pitoisuuksille, on käytettävä hyväksyttyjä, sertifioituja hengityksensuojaimia. Käytä hyvin istuvaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmasyötteistä hengityssuojainta, joka täyttää asianmukaiset standardit, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Käytettävä EN140-standardin mukaista hengityssuojainta. Suodatintyyppi: liuotinhöyry- (Tyyppi A) ja pölysuodatin P3
Ympäristöaltistumisen torjuminen	: On varmistettava, että Ilmanvaihdon tai laitteiden päästöt ovat ympäristönsuojelulain määräysten mukaiset. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset muutokset ovat tarpeen, jotta päästöt saadaan vähennettyä hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki ominaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto

Väri

Haju

Sulamis- tai jäätymispiste

Kiehumispiste, kiehumisen alkamispiste ja kiehumisalue

Syttyvyys

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Leimahduspiste

Itsesyttymislämpötila

Hajoamislämpötila

pH

Viskositeetti

Viskositeetti

Liukoisuus

Jakautumiskerroin n-oktanoli/ vesi (log Pow)

Höyrynpaine

: Nestemäinen.

: Väritön.

: Tyypillinen.

: Ei määritelty.

: >37.78°C

: Ei määritelty. Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.

: Ei saatavilla.

: Umpikuppi: 23°C

:

Ainesosan nimi	°C	°F	Menetelmä
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	333	631.4	DIN 51794

: Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso Kohta 7).

: Ei sovelleta.

: Dynaaminen (huoneen lämpötila): Ei saatavilla.
Kinemaattinen (huoneen lämpötila): >400 mm²/s
Kinemaattinen (40°C): >21 mm²/s

: 40 - <60 s (ISO 6mm)

:

Media	Tulos
kylmä vesi	Ei liukeneva

: Ei sovelleta.

:

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Ainesosan nimi	Höyrynpaine 20 °C:ssa			Höyrynpaine 50°C:ssa		
	mm Hg	kPa	Menetelmä	mm Hg	kPa	Menetelmä
n-butyyliasetaatti	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			

Suhteellinen tiheys	: 1.03
<u>Hiukkasten ominaisuudet</u>	
Hiukkaskokomediaani	: Ei sovelleta.
9.2 Muut tiedot	
9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	
Räjähätvyys	: Tuote itsessään ei ole räjähtävä, mutta räjähtävän höyry- tai pölyseoksen muodostuminen ilman kanssa on mahdollista.
Hapettavuus	: Tuote ei ole hapettava.
Ei lisätietoja.	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	: Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	: Tuote on stabiili.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	: Saattaa tuottaa vaarallisia hajoamistuotteita korkeissa lämpötiloissa. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	: Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista: hapettimet, vahvat emäkset, voimakkaat hapot.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	: Olosuhteista riippuen, hajoamistuotteita voi sisältää seuraavia aineita: hiilen oksidit

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Seos on arvioitu Euroopan neuvoston CLP-asetuksen N:o 1272/2008 yhteenlaskumenetelmällä ja luokiteltu toksikologisten ominaisuuksien mukaisesti.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<u>Välitön myrkyllisyys</u>

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Annos / Altistus
 butyyliasetaatti	Kani - Ihon kautta - LD50	>17600 mg/kg
	Rotta - Suun kautta - LD50	10.768 g/kg
	Rotta - Hengitysteitse - LC50 Höyry	2000 ppm [4 tuntia]
	Rotta - Hengitysteitse - LC50 Höyry	>21.1 mg/l [4 tuntia]
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	Kani - Ihon kautta - LD50	>5 g/kg
	Rotta - Suun kautta - LD50	6190 mg/kg
	Rotta - Hengitysteitse - LC50 Höyry	30 mg/l [4 tuntia]
heptan-2-oni	Rotta - Suun kautta - LD50	1.6 g/kg
	Kani - Ihon kautta - LD50	10.206 g/kg
	Rotta - Hengitysteitse - LC50 Höyry	16.7 mg/l [4 tuntia]
2,2-dimethylpropane-1,3-diol	Rotta - Suun kautta - LD50	6920 mg/kg
xylene	Rotta - Suun kautta - LD50	4.3 g/kg
	Kani - Ihon kautta - LD50	1.7 g/kg
propylidynetrimethanol	Rotta - Suun kautta - LD50	14000 mg/kg
	Kani - Ihon kautta - LD50	10 g/kg
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)-4-hydroksifenyl]-1-oksopropyli]-ω-hydroksi-	Rotta - Uros, Naaras - Suun kautta - LD50	>5000 mg/kg
Reaktiotuote: bis (1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyli)sebakaatti ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylibsebakaatti	Rotta - Uros, Naaras - Ihon kautta - LD50	>2000 mg/kg
	Rotta - Uros, Naaras - Suun kautta - LD50	3230 mg/kg
dibutyltin di(acetate)	Rotta - Ihon kautta - LD50	>3170 mg/kg
	Kani - Ihon kautta - LD50	2318 mg/kg
	<u>Myrkyvaikutukset:</u> Iho systeemisen altistuksen jälkeen - dermatiitti, muut	

Akuutit myrkyllisyysarvot

Reitti	ATE-arvo
Suun kautta	53420.57 mg/kg
Ihon kautta	93654.78 mg/kg
Sisäänhengittäminen (höyryt)	290.39 mg/l

Päätelmä/yhteenveto : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Ärsytys/Korroosio

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos
 syleeni	Kani - Iho - Keskivaikeasti ärsyttävä Määrä/käytetty pitoisuus: 500 mg Käsittelyn/altistumisen kesto: 24 tuntia

Päätelmä/yhteenveto

Iho : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Silmät : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitykseen liittyvä : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Päätelmä/yhteenveto

Iho : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Hengitykseen liittyvä : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Perimää vaurioittava

Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuotteen/ainesosan nimi	Luokka	Altistustapa	Kohde-elimet
n-butyylasetaatti	Kategoria 3	-	Narkoottiset vaikutukset
2-metoksi-1-metyylietyylasetaatti	Kategoria 3	-	Narkoottiset vaikutukset
heptan-2-oni	Kategoria 3	-	Narkoottiset vaikutukset
ksyleeni	Kategoria 3	-	Hengitysteiden ärsytys
dibutyltin di(acetate)	Kategoria 1	suun kautta	kateenkorva

Päätelmä/yhteenveto :
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tuotteen/ainesosan nimi	Luokka	Altistustapa	Kohde-elimet
dibutyltin di(acetate)	Kategoria 1	-	immuunijärjestelmä

Päätelmä/yhteenveto :
Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.
Aspiraatiovaara

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos
ksyleeni	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1

Päätelmä/yhteenveto :
Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot : Ei saatavilla.

- Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset**
- Hengitysteitse** : Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 - Nieleminen** : Saattaa aiheuttaa keskushermoston lamaantumista.
 - Ihokosketus** : Poistaa rasvaa ihosta. Saattaa ärsyttää ja kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 - Silmäkosketus** : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

- Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet**
- Hengitysteitse** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
pahoinvointi tai oksetus
päänsärky
uneliaisuus/väsymys
huimaus/pyörrytys
tajuttomuus
 - Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.
 - Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
ärsytys
punoitus
kuivuminen
halkeilu

Koodi : D8175/E5

Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä

: 27 Helmikuu 2026

RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Silmäkosketus : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:
kipu tai ärsytys
kyynelehtiminen
punoitus

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Lyhytaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Yleiset : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä, ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/tai tulehtumiseen. Jos aineelle on kerran herkistynyt, pienetkin altistustasot voivat aiheuttaa vakavan allergisen reaktion seuraavilla altistuserroilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Perimää vaurioittava : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Muut tiedot : Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Toistuva altistuminen suurille höyrypitoisuuksille voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä sekä pysyviä aivo- ja hermostovaurioita. Suositeltavat altistumisrajat ylittävien höyry/aerosolipitoisuuksien hengittäminen aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta, pahoinvointia ja saattaa johtaa tajuttomuuteen tai kuolemaan. Valmisteen akrylaattikomponenteilla on ärsyttäviä ominaisuuksia. Ihon tai limakalvojen jatkuva tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytysoireita, kuten punoitusta, rakkuloita, ihottumaa jne. Toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita. Ilmassa leijaillevien pisaroiden tai aerosolien hengittäminen saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, heikotusta ja keskushermoston häiriöitä. Jos ainetta joutuu iholle, vältä suoraa altistumista auringolle tai muille UV-valon lähteille, sillä seurauksena voi olla vakava ärsytys ja jopa palovammoja. Reaktiot voivat tulla viiveellä – hakeudu lääkärin hoitoon, jos kontaktin jälkeen esiintyy kipua, ärsytystä, ihottumaa tai rakkuloita. Vältä kosketusta ihon ja vaatteiden kanssa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei täytä kriteerejä, jotta sillä voitaisiin katsoa olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa (EY) No 1907/2006 tai asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Seokselle itselleen ei ole saatavilla tuloksia.
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöihin.

Seos on arvioitu Euroopan neuvoston CLP-asetuksen N:o 1272/2008 yhteenlaskumenetelmällä ja luokiteltu ekotoksikologisten ominaisuuksien mukaisesti. Katso yksityiskohtaiset tiedot kohdista 2 ja 3.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos / Altistus
n-butyyliasetaatti	Akuutti - LC50	Kalat	18 mg/l [96 tuntia]
2-metoksi-	Akuutti - LC50 - Makea vesi	Kalat - Taimen - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	134 mg/l [96 tuntia]
1-metyylietyylisasetaatti			
heptan-2-oni	Akuutti - LC50	Kalat	131 mg/l [96 tuntia]
2,2-dimethylpropane-1,3-diol	Akuutti - LC50	Kalat	>10000 mg/l [96 tuntia]
propylidynetrimethanol	Akuutti - LC50	Kalat	>1000 mg/l [96 tuntia]
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-	Akuutti - LC50	Kalat	2.8 mg/l [96 tuntia]
[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-			
2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)			
-4-hydroksifenyli]			
-1-oksopropyli]-ω-hydroksi-			
	Akuutti - EC50	Vesikirppu	4 mg/l [48 tuntia]
	Krooninen - NOEC	Vesikirppu	0.23 mg/l [21 päivää]
	Akuutti - EC50	Levät	16.6 mg/l [72 tuntia]
	LC50	Kalat	0.9 mg/l [96 tuntia]
Reaktiotuote: bis			
(1,2,2,6,6-pentametyyli-			
4-piperidyyli)sebakaatti ja			
metyyli-			
1,2,2,6,6-pentametyyli-			
4-piperidyylisebakaatti			
	EC50	Levät	1.68 mg/l [72 tuntia]
dibutyltin di(acetate)	Akuutti - EC10	Kalat	3.1 mg/l [72 tuntia]
	Akuutti - EC50	Levät	0.5 mg/l [72 tuntia]

Päätelmä/yhteenveto : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainesosan nimi	Testi	Tulos	Annos / Rokote
n-butyylisasetaatti	TEPA and OECD 301D	83% [28 päivää] - Helposti	
2-metoksi-	-	83% [28 päivää] - Helposti	
1-metyylietyylisasetaatti			
heptan-2-oni	OECD 310	69% [28 päivää] - Helposti	
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-	OECD [Valmis	24% [28 päivää] - Ei helposti	
[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-	biohajoavuus -		
2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)	CO2-evoluutiotesti]		
-4-hydroksifenyli]			
-1-oksopropyli]-ω-hydroksi-			

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotteen/ainesosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Biohajoavuus
n-butyyliasetaatti	-	-	Helposti
2-metoksi-	-	-	Helposti
1-metyylietyyliasetatti	-	-	
heptan-2-oni	-	-	Helposti
xylene	-	-	Helposti
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-	-	-	Ei helposti
[3-[3-(2H-bentsotriatsoli-			
2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)			
-4-hydroksifenyli]			
-1-oksopropyyli]-ω-hydroksi-			
dibutyltin di(acetate)	-	-	Ei helposti

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/ainesosan nimi	LogP _{ow}	BCF	Mahdollisesti aiheuttava
n-butyyliasetaatti	2.3	-	Alhainen
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	1.2	-	Alhainen
heptan-2-oni	2.26	-	Alhainen
2,2-dimetyylipropaani-1,3-dioli	-0.15	4.68 [OECD 305 C]	Alhainen
ksyleeni	3.12	7.4 - 18.5	Alhainen
propylidynitrimetanoli	-0.47	-	Alhainen
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), α-[3-[3-(2H-	5.9	-	Suuri
bentsotriatsoli-2-yyli)-5-(1,1-dimetyylietyyli)			
-4-hydroksifenyli]-1-oksopropyyli]-ω-hydroksi-			

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin

Tuotteen/ainesosan nimi	logK _{oc}	K _{oc}
n-butyyliasetaatti	1.5	33.2139
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	0.36	2.31363
heptan-2-oni	1.6	39.9018
2,2-dimethylpropane-1,3-diol	1.2	17.4719
propylidynitrimethanol	1.2	16.5101

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei täytä kriteerejä, jotta sillä voitaisiin katsoa olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksessa (EY) No 1907/2006 tai asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käytötavoista.

13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät

Tuote	
Hävitysmenetelmät	: Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tuotejätteet, pesuliukokset ja mahdolliset sivutuotteet on hävitettävä ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Käyttämättä jääneen ja kierrätyskelvottoman tuotteen hävittämiseen on käytettävä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.
Vaarallinen jäte	
Euroopan jäteluettelo (EWC)	

Jätekoodi	Jätteen merkintä
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät	: Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.
-------------------	--

Pakkaustyyppi	Euroopan jäteluettelo (EWC)
Säiliö	15 01 04 metallipakkaukset

Erityiset varotoimenpiteet	: Tämä tuote ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä, huuhtelemattomia pakkauksia tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät pakkaukset tai niiden sisäpussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tuotejäämien höyryt voivat aiheuttaa helposti syttyvän tai räjähtävän seoksen pakkauksen sisällä. Älä leikkaa, hitsaa tai hio pakkauksia ellei niitä ole puhdistettu huolellisesti sisäpuolelta. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja valumia sekä estä pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin.
----------------------------	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	MAALI	MAALI	PAINT	PAINT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	3	3	3	3
14.4 Pakkausryhmä	III	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat	Ei.	Kyllä.	No.	No.
Merta saastuttavat aineet	Ei sovelleta.	Ei sovelleta.	Not applicable.	Not applicable.

Lisätiedot

ADR/RID	: Tämä luokan 3 viskoosinen neste ei kuulu sääntelyn piiriin 450 litran ja sitä pienemmissä pakkauskoissa TDG-määräysten kohdan 2.2.3.1.5.1 mukaisesti.
---------	---

Finnish (FI)	Finland	Suomi	19/22
--------------	---------	-------	-------

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tunnelikoodi	: (D/E)
ADN	: Tuotetta säädellään ympäristölle vaarallisena aineena vain säiliöaluksissa kuljetettaessa. Tämä luokan 3 viskoosinen neste ei kuulu sääntelyn piiriin 450 litran ja sitä pienemmissä pakkausköissa TDG-määräysten kohdan 2.2.3.1.5.1 mukaisesti.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Ei tunnistettu.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Merikuljetus irtolastina : Ei sovelleta.
IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
[EY:n asetus \(EY\) nro. 1907/2006 \(REACH\)](#)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo	
Liite XIV	
Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.	
Erityistä huolta aiheuttavat aineet	
Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.	
Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	
Tuotteen/ainekosan nimi	Nimike nro (REACH)
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT	3

Merkinnät : Ei sovelleta.

[Muut EU-määräykset](#)
[Räjähteiden lähtöaineet](#) : Ei sovelleta.
[Otsonikerrosta heikentävät aineet \(EU 2024/590\)](#)
Ei luetteloitu.
[pysyvistä orgaanisista yhdisteistä](#)
Ei luetteloitu.

[Seveso Direktiivi](#)
Tätä tuotetta valvotaan Seveso direktiivin alaisuudessa.
[Vaara kriteerit](#)

Luokka
P5c

15.2 : Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.
Kemikaaliturvallisuusarviointi

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet

ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RRN = REACH Rekisteröintinumero
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä
ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista
ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus
IATA =Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus	Perustelu
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Testitulosten perusteella Laskentamenetelmä Laskentamenetelmä Laskentamenetelmä Laskentamenetelmä

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H335 H336 H341 H360FD H361f H361fd H370 H372 H400 H410 H411 H412 EUH066	Syttävä neste ja höyry. Haitallista nieltynä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Haitallista joutuessaan iholle. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista hengitettynä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Epäillään aiheuttavan perimävaurioita. Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Saattaa vaurioittaa sikiötä. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. Vahingoittaa elimiä. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Erittäin myrkyllistä vesieliöille. Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
---	---

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

Koodi	: D8175/E5	Julkaisupäivä/Tarkistuspäivä	: 27 Helmikuu 2026
RAPID PERFORMANCE CLEARCOAT			

KOHTA 16: Muut tiedot

Acute Tox. 4	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4
Aquatic Acute 1	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
Aquatic Chronic 1	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
Aquatic Chronic 2	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2
Aquatic Chronic 3	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3
Asp. Tox. 1	ASPIRAATIOVAARA - Katgoria 1
Eye Dam. 1	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1
Eye Irrit. 2	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 2
Flam. Liq. 3	SYTTYVÄT NESTEET - Katgoria 3
Muta. 2	SUKUSOLUJEN PERIMÄÄ VAURIOITTAVAT VAIKUTUKSET - Katgoria 2
Repr. 1B	LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET - Katgoria 1B
Repr. 2	LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET - Katgoria 2
Skin Corr. 1B	IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1B
Skin Irrit. 2	IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2
Skin Sens. 1	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1
Skin Sens. 1A	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1A
Skin Sens. 1B	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1B
STOT RE 1	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - TOISTUVA ALTISTUMINEN - Katgoria 1
STOT SE 1	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN - Katgoria 1
STOT SE 3	ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - KERTA-ALTISTUMINEN - Katgoria 3

Julkaisutiedot

Julkaisupäivä/	: 27 Helmikuu 2026
Tarkistuspäivä	
Edellinen päiväys	: 4 Tammikuu 2026
Tiedotteen laatija	: EHS
Versio	: 10.07

Vastuuvapauslauseke

Tämän tiedotteen informaatio perustuu tämänhetkiseen tieteelliseen ja teknologiseen tietämykseen. Tämän informaation tarkoituksena on kiinnittää huomiota toimittamiemme tuotteiden terveys- ja turvallisuusnäkökohtiin sekä suositella varotoimia tuotteiden varastoinnissa ja käsittelyssä. Mitään vakuutusta tai takuuta ei tuotteiden ominaisuuksista anneta. Tässä tiedotteessa kuvattujen varotoimien laiminlyönnistä tai mistään tuotteiden epätavallisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista ei vastata.